

Avertissements agricoles



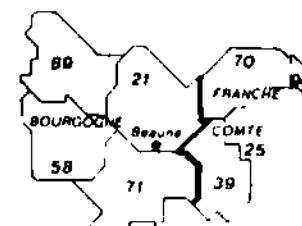
BULLETIN PÉRIODIQUE DE LA STATION D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES DE

BOURGOGNE ET FRANCHE-COMTÉ

SERVICE RÉGIONAL DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX

Z.I. NORD - B.P. 194 - 21206 BEAUNE CÉDEX

ABONNEMENT ANNUEL : 120 F Régisseur Recettes D.R.A.F. CCP DIJON



☎ 80.22.19.38

ÉDITION GRANDES CULTURES

Bulletin n° 12 - 14 Mai 1986

BLE : *stade fréquemment atteint pour un premier traitement.*

ORGE D'HIVER

Stade atteint pour intervention unique ou seconde intervention.

COLZA

- Sclerotinia : *traitements à réaliser . ou . à prévoir selon les stades*
- Cylindrosporiose : *si symptômes, traitements au stade G1.*
- Charançons des siliques : *irréguliers selon les parcelles.*

MOUCHE DE L'OIGNON : *il est trop tôt pour intervenir.*

BLE

Progression très rapide de la végétation.

Stades : apparition de la dernière feuille dans certaines parcelles des secteurs les plus avancés (Jura, Saône-et-Loire, Sud Côte-D'Or).

Stade le plus fréquent : 2 noeuds

SITUATION MALADIES :

Présence un peu plus fréquente de fusariose et de rhizoctone.

Peu de parcelles présentent des symptômes de piétin-verse. Pour les parcelles concernées (en général levées précoces, et blé sur blé) les attaques atteignent les dernières gaines voire la tige.

La septoriose (*S. tritici*) est fréquemment observée en tous secteurs. Elle reste au niveau de la 4ème ou 3ème feuille.

L'oïdium, qui peut s'observer très localement, reste dans l'ensemble pratiquement absent.

PRECONISATIONS :

En présence de piétin verse, un traitement sera à appliquer en fonction du niveau d'attaque et du produit utilisé suivant les indications de notre bulletin précédent :

- 20 % d'attaques même superficielles pour Sportak et Punch C
- 20 % d'attaques pour dernière ou avant dernière gaine avant tige pour les spécialités associant BMC et anti-septoriose.

En l'absence de symptômes de piétin-verse, l'intervention se raisonne surtout par rapport à la septoriose. Sauf montée rapide de la maladie, le traitement appliqué au stade 2 noeuds apportera la meilleure efficacité.

P.56

ORGES D'HIVER

Végétation en progression plus marquée encore que les blés.

Stade apparition des premières barbes atteint ou imminent en situations avancées.
Stades compris entre 2 noeuds et gonflement dans les autres situations.

SITUATION MALADIES :

La rhynchosporiose demeure fréquente et souvent en progression sur parcelles non protégées.

L'oïdium et l'helminthosporiose restent peu importants.

PRECONISATIONS :

L'apparition des barbes constitue le meilleur stade pour l'application d'une seconde intervention. Pour les parcelles où la stratégie de protection comporte un seul traitement, celui-ci sera appliqué, si possible, au stade gonflement-sortie des barbes.

MAIS

INSECTICIDES DU SOL

Rappelons que le *lindane*, appliqué trop près du semis, peut provoquer une phytotoxicité ou entraîner un retard de végétation. Pour les semis qui doivent être réalisés rapidement, un traitement anti-taupin fera intervenir :

- traitement en plein : Krégan, Lorsban L 16

- traitement localisé : microgranulé anti-taupin

(voir dépliant accompagnant le bulletin SPV-AGPM n° 6 du 26 mars 1986).

COLZA

Depuis fin avril, le rythme rapide d'évolution de la végétation se maintient. Les stades s'étalent de E-F1 (tout début floraison) à G2 (10 premières siliques ont 2 à 4 cm).

CHARANCONS DES SILIQUES

SITUATION :

Présence irrégulière de ces insectes selon les parcelles.

A partir du début floraison, les piégeages en cuvette jaune sont insuffisants, préférer l'observation dans la parcelle.

PRECONISATIONS :

Intervenir si on observe 1 charançon par plante en moyenne à partir de G1.

Utiliser des spécialités non dangereuses pour les abeilles et ne pas faire de mélanges avec Sportak PF.

CYLINDROSPORIOSE - SCLEROTINIA

SITUATION CYLINDROSPORIOSE :

La situation est comparable à celle de la semaine dernière : sur Jet Neuf présence de symptômes sur feuilles intermédiaires (rang 5-7 à partir du haut de la plante) et de façon irrégulière sur feuilles supérieures.

Sur Bienvenu, seulement dans quelques parcelles des symptômes sont observés.

PRECONISATIONS :

► Parcelles à risque sclerotinia :

- Dans les situations en avance : début floraison vers le 1er mai, le stade G1 (chute des premiers pétales) est atteint depuis quelques jours. Ces parcelles devraient être protégées ; sinon utiliser Ronilan 1,5 Kg/ha ou Sumisclex 1,5 l/ha.
- Dans les situations moyennes : début floraison vers le 8-10 mai, traiter dès que possible (vers le 15-17 mai comme prévu dans le bulletin précédent).
- Dans les situations tardives : début floraison actuellement, prévoir des applications vers le 20 mai environ.

Le traitement contre le sclérotinia doit être fait entre F1 et G1 (chute des premiers pétales). Attention dans une même micro-région les stades végétatifs sont très variables d'une parcelle à l'autre. Tenez-en compte pour déterminer la date de ces interventions.

- Parcelles à risque sclérotinia et avec des symptômes de cylindrosporiose :

Traiter aux mêmes périodes mais préférer Sportak PF 1,5 l/ha.

- Parcelles avec uniquement des symptômes de cylindrosporiose :

Faire l'application approximativement au stade G1 et utiliser une spécialité conseillée pour cet usage : Sportak PF 1,5 l/ha ; Sportak MZ 1 l + 3,5 l/ha ; spécialités à base de carbendazime 500 g. de matière active/ha.

POIS

Les levées sont régulières ; les stades végétatifs sont très variables selon les parcelles car dépendant de la date de semis (ceux-ci se sont étalés du 15 mars à début mai) et du type de sol.

SITONES

Présence irrégulière selon les parcelles.

A surveiller jusqu'au stade 6-10 cm de la culture.

Intervenir si présence de nombreuses morsures sur premières feuilles.

DESHRBAGE

Rectificatif au bulletin n° 10 du 25/4 : Targa s'utilise à partir du stade 2 feuilles du pois comme les autres spécialités anti-graminées.

CULTURES LEGUMIERES

MOUCHE DE L'OIGNON

SITUATION - PRECONISATIONS :

Les vols de la mouche du chou n'ont pas encore débuté dans notre région. Il est trop tôt pour intervenir.

NEMATODES DE L'OIGNON

SITUATION :

Des symptômes de *Ditylenchus dipsaci* sur oignons de jours courts sont observés localement dans la région de Dijon. Les plantes atteintes prennent une apparence chétive et présentent un renflement de la base. Les feuilles sont boursouflées, déformées ou recourbées et d'aspect terne.



PRECONISATIONS :

Il est actuellement possible de limiter partiellement l'extension des dégâts par une pulvérisation de *parathion* à la dose de 500 g. de matière active par hectare dans 1 500 l d'eau.

Un certain nombre de mesures préventives peuvent être prises pour éviter l'apparition de dégâts :

- utilisation de semences saines
- larges rotations de 7 à 8 ans
- désherbages soignés des cultures, les nématodes pouvant être hébergés par de nombreuses mauvaises herbes
- application de *carbofuran* (Curater) à la dose de 1 000 g de matière active par hectare en localisation sur le rang au semis.

P57